

출력 일자: 2000/11/22

발송번호 : 9-5-2000-029780361

수신 : 서울특별시 종로구 수송동 80번지

발송일자 : 2000.11.21

이병호 귀하

제출기일 : 2001.01.21

110-140

특허청 의견제출통지서

출원인

성명 마쯔시다덴기산교 가부시카가이사 (출원인코드: 519980650737)

주소 일본국 오사카후 가도마시 오아자 가도마 1006반지

대리인

성명 이병호

주소 서울특별시 종로구 수송동 80번지

출원번호

10-1998-0053218

발명의 명칭

전자 프로그램 정보 작성 전송 방법 및 장치와 전자 프로그램정보로
부터 전자 프로그램 가이드 생성 장치

이 출원에 대한 심사결과 거절이유가 있어 아래와 같이 통지하오니 의견이 있는 경우에는 특허법 제 63조의 규정에 의하여 의견서를, 보정이 필요한 경우에는 특허법 제47조제2항제3호의 규정에 의하여 보정서를 위의 기간내에 제출하여 주시기 바랍니다. (위의 기간은 매회 1월 단위로 연장신청할 수 있으며, 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제 1항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조 제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

-아래-

인용례 : 일본PAJ 09205624 (공개일자: 1997.8.5)

1. 본원 청구범위 제 1항에 기재된 발명은 전자프로그램 정보 작성 수단과 그의 전송을 위한 전자프로그램 정보전송수단을 포함하는 기술적 구성이 상기 인용례와 유사하여, 다만 본원의 공통전자프로그램 정보 및 개별적인 전자프로그램 정보는 그 합성하는 바가 명확하지 아니하여 상기 인용례에 드러나 있는 일반적인 전자프로그램 정보에 포함된다고 판단되므로, 본원 청구범위 제 1항은 당업자라면 상기 인용례로부터 용이하게 발명할 수 있는 범주내로 인정됩니다.

2. 본원 청구범위 제 1항 내지 제 8항, 제 11항 내지 제 13항, 제 26항, 제 29항은 그 표현에 있어 공통전자프로그램 가이드/개별적 전자프로그램가이드의 구분을 전제하여 기재하고 있으나, 공통프로그램가이드와 개별적프로그램가이드를 구분하는 기술적 구성이 본원 목적달성을 위한 필수구성요소의 하나라고 인정된다 해도 그 구분하여 사용함에 있어 드러나는 기술적 특징을 간결하고 명확하게 파악할 수 있어야 하나, 이에 대한 기재가 불비합니다.

[첨부]

첨부1 인용례사본1부

끝.

[2000.11.21] - The Date of Issuance of O.A.

특허청 심사4국

심사관 정상



TRANSMITTER, RECEIVER AND TRANSMISSION RECEPTION SYSTEM

Patent Number: JP9205624

Publication date: 1997-08-05

Inventor(s): NAGANO YOSHIE

Applicant(s):: SONY CORP

Requested

Patent: ☒ JP9205624

Application

Number: JP19960033181 19960129

Priority Number

(s):

IPC H04N7/025 ; H04N7/03 ; H04N7/035 ; G11B15/02 ; H04N5/00 ; H04N5/262 ;

Classification: H04N5/44 ; H04N7/083 ; H04N7/087 ; H04N7/088

EC Classification:

Equivalents:

Abstract

PROBLEM TO BE SOLVED: To reflect early a content of program revision on an electronic program guide conducted by a receiver side and allow the receiver side to make video recording reservation in response to the revision of a broadcast content by allowing the transmitter side to send the revision of the broadcast content as quickly as possible to the receiver side.

SOLUTION: Usual electronic program guide data are inserted to a Line 10 for a vertical blanking period of a video signal and only revised information data are sent by a Line 11. Then a receiver side equipment searches the Line 11 in a prescribed time before reservation video recording start to obtain revision information and to rewrite possessed electronic program guide data and the succeeding video recording is executed based on video recording reservation setting data revised based on the newly rewritten electronic program guide data.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平9-205624

(43)公開日 平成9年(1997)8月5日

(51)IntCl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 N 7/025			H 0 4 N 7/08	A
7/03			G 1 1 B 15/02	3 2 8 S
7/035			H 0 4 N 5/00	B
G 1 1 B 15/02	3 2 8		5/262	
H 0 4 N 5/00			5/44	Z
審査請求 未請求 請求項の数10 F D (全 18 頁) 最終頁に続く				

(21)出願番号 特願平8-33181

(22)出願日 平成8年(1996)1月29日

(71)出願人 000002185

ソニー株式会社

東京都品川区北品川6丁目7番35号

(72)発明者 永野 佳恵

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(74)代理人 弁理士 脇 篤夫 (外1名)

(54)【発明の名称】 送信装置、受信装置、送受信システム

(57)【要約】

【課題】 放送内容の変更をできるだけ迅速に送信側より受信側に対して送信可能として、受信側で行う電子番組ガイド表示に番組変更内容を早期に反映させると共に、受信側において放送内容の変更に従った録画予約が自動的に行われるようにする。

【解決手段】 映像信号の垂直ブランキング期間内のLine 10により通常の電子番組ガイドデータを挿入し、Line 11により変更情報データのみを送信するようにする。そして、受信装置側においては予約録画開始の所定時間前にLine 11をサーチして変更情報を得て保持している電子番組ガイドデータの書き換えを行い、以降の録画動作は新たに書き換えられた電子番組ガイドデータに基づいて変更された録画予約設定データに基づいて実行するように構成する。

